



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (I)
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 260]

नई दिल्ली, बुध्दतिथवार, अगस्त 16, 1979/श्रावण 25, 1901

No. 260]

NEW DELHI, THURSDAY, AUGUST 16, 1979/SRAVANA 25, 1901

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रखा जा सके
Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

वाणिज्य नागरिक पूर्ति एवं सहकारिता मंत्रालय

(वाणिज्य पूर्ति और सहकारिता विभाग)

घाबेन

नई दिल्ली, 16 अगस्त, 1979

आ०सा०नि० 487 (अ).—केन्द्रीय सरकार, वाणिज्यक वस्तु अधिनियम, 1955 (1955 का 10) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए विलायक निष्कषित तेल, विस्तृत भोजन और खाद्य घाटा (नियंत्रण) घाबेन, 1967 में संशोधन करने के लिये निम्नलिखित आदेश करती है, अर्थात् :—

1. (1) इस आदेश का नाम विलायक निष्कषित तेल, विस्तृत भोजन और खाद्य घाटा (नियंत्रण) (द्वितीय संशोधन) आदेश, 1979 है।

(2) यह राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होगा।

2. विलायक निष्कषित तेल, विस्तृत भोजन और खाद्य घाटा (नियंत्रण) आदेश 1967 की अनुसूची में,—

(1) तृतीय अनुसूची में, सारणी-1 ("परिष्कृत" श्रेणी के विलायक निष्कषित तेल के लिये अपेक्षाएं"), सारणी-2 ("अर्ध परिष्कृत" श्रेणी के विलायक निष्कषित तेल के लिये अपेक्षाएं") और सारणी-3 ("कच्चा, श्रेणी 1" श्रेणी वाले विलायक निष्कषित तेल के लिये अपेक्षाएं") के स्थान पर क्रमशः निम्नलिखित सारणियां 1, 2 और 3 रखी जाएंगी, अर्थात् :—

सारणी-1

“परिष्कृत” श्रेणी के विनायक निष्कषित तेल के लिये प्रयोग

परिष्कृत श्रेणी का विनायक निष्कषित तेल	भार के आधार पर नमी और अविलेय अम्लता का अधिकतम प्रतिशत	लोबीबान्ड मापमान पर वर्ण सेल का आकार (इंच में)	जिसे निम्न- लिखित रूप में अभिव्यक्त किया गया है	यूनिटों की संख्या	40° से०प्रे० पर अपवर्तनांक	30°/30° से०प्रे० पर घापेक्षिक चमत्त्व	सावुनीकरण मान	आयोडिन मान	अधिकतम अम्ल मान %	भार के आधार पर अधिकतम असाबु- नीकरणीय सामग्री	न्यूनतम स्फुरांक पास्की मार्दन्ध (बंघ) डिग्री सेंटी ग्रेड
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. नारियल*	0.10	1	वाई + 5घार	2	1.4480 से 1.4490 तक	0.915 से 0.920 तक	250 (न्यूनतम)	7.5 से 10.0 तक	0.5	0.5	225
2. चिनीला	0.10	1/4	वाई + 10 घार	14	1.4630 से 1.4660 तक	0.910 से 0.920 तक	190-198	98-110	0.3	1.5	250
3. मूंगफली	0.10	1	वाई + 5घार	10	1.4620 से 1.4640 तक	0.909 से 0.913 तक	188 से 195 तक	87-98	0.5	0.8	250
4. रामतिल	0.10	1/4	वाई + 5घार	8	1.4665 से 1.4695 तक	0.917 से 0.920 तक	189-193	125-135	0.5	0.8	250
5. करवी	0.10	1/4	वाई + 5घार]	2.5	1.4675 से 1.4690 तक	0.915 से 0.920 तक	189-195	138-146	0.5	1.0	250
6. तिल	0.10	1/4	वाई + 5घार]	2	1.4645 से 1.4665 तक	0.915 से 0.919 तक	188-193	105-115	0.5	1.5	250
7. सोयाबीन**]	0.10	1/4	वाई + 10घार	20	1.4650 से 1.4710 तक	—	189-195	125-140	0.5	1.0	250
8. सूर्यमुखी	0.10	1	वाई + 5घार]	5	1.4640 से 1.4800 तक	—	188-194	100-140	0.5	1.5	250
9. सरसों का तेल***	0.10	1/4	वाई + 5घार]	15	1.4646 से 1.4666 तक	—	169-177	98-110	0.5	1.2	250
10. घूँसी घान की	0.10	1	वाई + 5घार	20	1.4600 से 1.4700 तक	0.910 से 0.920 तक	189-195	90-105	0.5	3.0	250

*अतिरिक्त प्रयोगा पोलेन्स की मात्रा, न्यूनतम 13.0 ।

**अतिरिक्त प्रयोगा अविलेय ओसाइड परीक्षण नकारात्मक ।

***अतिरिक्त प्रयोगा डेसिमर टर्बिटी मापमान अधिकतम 27.5 से०प्रे० ।

सारणी-2

“अर्ध-परिष्कृत श्रेणी के विनायक निष्कषित तेल” के लिए प्रपेक्षा

अर्ध-परिष्कृत श्रेणी का विनायक निष्कषित तेल	भार के आधार पर नमी और अधिकतम प्रतिकृत	तेल का प्रकार	सोबीबांड मापमान पर वर्ण	परिष्कृत माप	40° से 0.920 तक	30°/30° से 0.920 तक	साबुनीकरण मान	आयोडीन मान	अधिकतम मान	भार के आधार पर अधिकतम	मूल-तम स्फुरांक पॉरुकी माटेन्स (बंद) डिग्री से. से.
1. नारियल	0.25	1	बाई + 5घार	10	1.4480 से 1.4490 तक	0.915 से 0.920 तक	250 (मूलतम)	7.5 से 10.0 तक	1.0	0.8	100
2. चिलीका	0.25	1/4	बाई + 10घार	मूल = 35 विरहित = 15	1.4630 से 1.4660 तक	0.910 से 0.920 तक	190-198	98-110	0.75	1.5	125
3. धुनकली	0.25	1	बाई + 5घार	मूल = 20 विरहित = 10	1.4620 से 1.4640 तक	0.909 से 0.913 तक	188-195	87-98	0.75	1.0	125
4. रामतिल	0.50	1/4	बाई + 5घार	मूल = 15 विरहित = 8	1.4665 से 1.4695 तक	0.917 से 0.920 तक	189-193	125-135	0.75	1.0	125
5. करड़ी	0.25	1/4	बाई + 5घार	मूल = 4 विरहित = 2.5	1.4675 से 1.4690 तक	0.915 से 0.920 तक	189-195	138-146	1.0	1.0	125
6. तिल	0.25	1/4	बाई + 5घार	5	1.4645 से 1.4665 तक	0.915 से 0.919 तक	188-193	105-115	0.75	1.5	125
7. सोयाबीन	0.25	1/4	बाई + 10 घार	30*	1.4650 से 1.4710 तक	—	189-195	125-140	0.75	1.2	125
8. धुर्यमुखी	0.25	1	बाई + 5घार	10	1.4640 से 1.4800 तक	—	188-194	100-140	0.75	1.5	125
9. खरबों**	0.25	1/4	बाई + 5घार	30	1.4646 से 1.4666 तक	—	169-177	98-110	2.0	1.5	125

**धतिरिक्त प्रपेक्षाएं भार के आधार पर प्राकृतिक सुगंध का तेल प्रतिशत जो (ऐलिस साइसोबायोसायनेट) 0.10-0.60 सेबीहर प्राबलता तापमान 27.5 डिग्री से. से. अधिकतमम ।

*इसमें प्रमाण रूप से हरा वर्ण नहीं होगा ।

सारणी—3

“अपरिष्कृत श्रेणी-1” श्रेणी के विसायक निष्काशित तेल के लिये अपेक्षाएं

अपरिष्कृत श्रेणी 1 विनायक निष्कवित सेल	भार के आधार पर नमी और अभिसेय अव्युद्धता की अधिकतम; प्रतिशत	सेल के आकार (इंच)	जोबी बाइ मापमान जिसे निम्न- लिखित रूप में अभिव्यक्त किया गया है	40° से० से० पर अपवर्तनांक	30°/30 से० से० पर आपेक्षित घनत्व	साबुनीकरण मान	आयोडीन मान	अम्ल मान	भार के आधार पर अधिकतम साबुनी- करण सामग्री	न्यूनतम स्फुरांक पर पास्की (बंद) बिंदी से० से०	
1. नारियल	1.0	1	बाई + 5घार	30	1.4480 से 1.4490 तक	0.915 से 0.920	250 (न्यूनतम)	8 से 13 तक	10	1.0	90
2. जिनोला	0.75	—	—	—	1.4630 से 1.4660 तक	0.910 से 0.920 तक	190-198	98-110	10	2.0	100
3. मूंगफसी	0.70	1/2	बाई + 5घार	40	1.4620 से 1.4640 तक	0.909 से 0.913 तक	188-195	87- 98	12.5	1.0	100
4. रामतिल	0.75	1/4	बाई + 5घार	40	1.4665 से 1.4695 तक	0.917 से 0.920 तक	189-193	125-135	10.0	1.5	100
5. करंडी	0.50	1/4	बाई + 5घार	25	1.4675 से 1.4695 तक	0.915 से 0.920 तक	189-195	138-146	6.0	1.5	100
6. तिल	0.5	—	—	—	1.4645 से 1.4665 तक	0.915 से 0.919 तक	189-193	108-115	—	2.5	90
7. सोयाबीन@	0.5	1/4	बाई + 10घार	45	1.4650 से 1.4710 तक	—	189-195	125-140	6.0	1.5	100
8. धूर्यमुंधी	0.5	1	बाई + 5घार	25	1.4640 से 1.4800 तक	—	188-194	100-140	5.0	2.0	100
9. सरसों*	1.0	1/4	बाई + 5घार	90	1.4646 से 1.4666 तक	—	169-177	98-110	12	2.9	100
10. भूसी घान की*	0.50	—	—	—	1.4600 से 1.4700 तक	0.910 से 0.920 तक	175-195	85-105	40	6.0	100

@ (प्रतिरिक्त अपेक्षा फास्फोटस प्रतिशत अधिकतम 0.02 परीक्षण द्वारा अनुमेय परीक्षण सुणात्मक)

*प्रतिरिक्त अपेक्षाएं:

(क) बेलिहर अविलता तापमान सेंटीग्रेड 27.5°

(ख) प्राकृतिक सुगंधित तेल, घार के आधार पर प्रतिशत ओ (एलिल आइसोयायोसायनेट) 0.10 से 0.60 है।

2—धूर्यमुंधी में “विसायक निष्काशित खाद्य घाटे के लिये अपेक्षाएं” सारणी के स्थान पर निम्नलिखित सारणी रखी जायेगी, अर्थात्:—
विसायक निष्काशित खाद्य घाटे के लिये अपेक्षाएं

अक्षण	अपेक्षाएं					
	बिन्दुका	मूंगफसी	तिल	सोयाबीन	नारियल	
					मुक्त	घाई (इंकिना)
1	2	3	4	5	6	7
(i) घार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	5.0
(ii) घार के आधार पर अपरिष्कृत प्रोटीन (एन × 6.25) (सूखे घार के आधार पर) का न्यूनतम प्रतिशत	47.0	48.0	47.0	48.0	22.0	17.0

	1	2	3	4	5	6	7
(iii) उपलब्ध कार्बोसिड अपरिष्कृत प्रोटीन के प्रति 100 ग्राम में, न्यूनतम		3.6	—	—	—	—	—
(iv) भार के आधार पर कुल घनत्व (सूखे भार के आधार पर) का अधिकतम प्रतिशत		5.0	5.0	6.0	7.2	6.0	6.0
(v) भार के आधार पर घनत्व अधिकतम घनत्व (सूखे भार के आधार पर) का अधिकतम प्रतिशत		0.35	0.38	0.15	0.4	0.35	0.35
(vi) भार के आधार पर बसा (सूखे भार के आधार पर) का अधिकतम प्रतिशत		1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.0
(vii) निष्कषित बसा का अधिकतम घनत्व मान		4.0	4.0	4.0	8.0	—	—
(viii) भार के आधार पर अपरिष्कृत तन्तु (सूखे भार के आधार पर) का अधिकतम प्रतिशत		5.0	5.0	6.0	4.2	9.0	8.0
(ix) अचलित, बिलायक, पीपीएम, अधिकतम		170	170	170	170	170	—
(x) एक्सेटोक्सिन पीपीएम, अधिकतम		—	60	—	30	60	60
(xi) भार के आधार पर मुक्त गैसीयों का अधिकतम प्रतिशत		0.805	—	—	—	—	—
(xii) भार के आधार पर कुल गैसीयों का अधिकतम प्रतिशत		1.10	—	—	—	—	—
(xiii) प्रति ग्राम कुल जीवाणुओं की अधिकतम संख्या		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
(xiv) प्रति ग्राम कार्बोसिड जीवाणुओं की अधिकतम संख्या		10	10	10	10	10	10
(xv) सेल्सोसेला जीवाणु		कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं
(xvi) प्रूरित सक्रियता		—	—	—	—	—	—
(xvii) भार के आधार पर प्रांकीलिक घनत्व का मान का अधिकतम प्रतिशत		—	—	0.5	—	—	—

[सं० 2-एस ई को(1)/79]

आई०एम० सहाय, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF COMMERCE, CIVIL SUPPLIES & COOPERATION

(Dept. of Civil Supplies & Coop.)

ORDER

New Delhi, the 16th August, 1979

G.S.R. 487(E).—In exercise of the powers conferred by section 3 of the Essential Commodities Act, 1955 (10 of 1955), the Central Government hereby makes the following Order further to amend the Solvent-Extracted Oil, De-oiled Meal and Edible Flour (Control) Order, 1967, namely :—

1. (1) This Order may be called the Solvent-Extracted Oil, De-oiled Meal and Edible Flour (Control) (Second Amendment) Order 1979.

(2) It shall come into force on the date of its publication in the Official Gazette.

2. In the Schedule to the Solvent-Extracted Oil, De-oiled Meal and Edible Flour (Control) Order, 1967,

(1) in the Third Schedule, for Table I ("Requirements for 'refined' grade solvent-extracted oils"), Table II ("Requirements for 'semi-refined' grade solvent-extracted oils") and Table III ("Requirements for 'raw grade' '1' grade solvent-extracted oils"), the following Tables I, II, and III shall be substituted respectively, namely :—

TABLE I

REQUIREMENT FOR "REFINED" GRADE SOLVENT EXTRACTED OILS

Refined Grade Sol. Ext. Oil	Moisture and insoluble impurities per cent by Wt. Max.	Size of cell (inch)	Colour on Iovibond scale		Refractive index at 40°C	Specific gravity at 30°/30°C	Saponification value	Iodine value (Wij's)	Acid value max. %	Unsaponifiable matter percent by wt. max.	Flash point Panskey Martens (closed) Deg. C Min.
			Expressed as	No. of units							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Coconut*	0.10	1	Y+5R	2	1.4480 to 1.4490	0.915 to 0.920	250 (Min)	7.5 to 10.0	0.5	0.5	225

*Additional requirement polenske value, min. 13.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Cottonseed .	0.10	1/4	Y+10R	14	1.4630 to 1.4660	0.910 to 0.920	190-198	98-110	0.3	1.5	250
3. Groundnut .	0.10	1	Y+5R	10	1.4620 to 1.4640	0.909 to 0.913	188-195	87-98	0.5	0.8	250
4. Nigerseed .	0.10	1/4	Y+5R	8	1.4665 to 1.4695	0.917 to 0.920	189-193	125-135	0.5	0.8	250
5. Safflower .	0.10	1/4	Y+5R	2.5	1.4675 to 1.4690	0.915 to 0.920	189-195	138-146	0.5	1.0	250
6. Sesame .	0.10	1/4	Y+5R	2	1.4645 to 1.4665	0.915 to 0.919	188-193	105-115	0.5	1.5	250
7. Soyabean@ .	0.10	1/4	Y+10R	20	1.4650 to 1.4710	..	189-195	125-140	0.5	1.0	250
8. Sunflower .	0.10	1	Y+5R	5	1.4640 to 1.4800	..	188-194	100-140	0.5	1.5	250
9. Mustard Oil**	0.10	1/4	Y+5R	15	1.4646 to 1.4666	..	169-177	98-110	0.5	1.2	250
10. Rice Bran .	0.10	1	Y+5R	20	1.4600 to 1.4700	0.910 to 0.920	180-195	90-105	0.5	3.0	250

@Additional requirement insoluble bromide test negative

**Additional requirement Bellier turbidity temp. °C Max. 27.5

TABLE II
REQUIREMENT FOR "SEMI-REFINED" GRADE SOLVENT EXTRACTED OILS

Semi-refined Grade Sol. Ext. Oils	Moisture and inso- luble im- purities percent by wt. max.	Size of cell (inch)	Colour on lovibond scale		Refractive index at 40 °C	Sp. Gra- vity at 30°/30 °C	Saponifi- cation value	Iodine value (wijs)	Acid value max.	Unsapo- nifiable matter percent by wt. max.	Flash Point Panskey Martens (closed) Deg. °C Min.
			Expres- sed as	No. of units Maxi- mum							
1. Coconut .	0.25	1	Y+5R	10	1.4480 to 1.4490	0.915 to 0.920	250 (Min)	7.5 to 10.0	1.0	0.8	100
2. Cottonseed .	0.25	1/4	Y+10R	Original-35 Bleach- ed-15	1.4630 to 1.4660	0.910 to 0.920	190-198	198-110	0.75	1.5	125
3. Groundnut .	0.25	1	Y+5R	Original-20 Bleach- ed-10	1.4620 to 1.4640	0.909 to 0.913	188-195	87-98	0.75	1.0	125
4. Nigerseed .	0.50	1/4	Y+5R	Original-15 Bleach- ed-8	1.4665 to 1.4695	0.917 to 0.920	189-193	125-135	0.75	1.0	125
5. Safflower .	0.25	1/4	Y+5R	Original-4 Bleach- ed-2.5	1.4675 to 1.4690	0.915 to 0.920	189-195	138-146	1.0	1.0	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Sesame	0.25	1/4	Y+5R	5	1.4645 to 1.4665	0.915 to 0.919	188-193	105-115	0.75	1.5	125
7. Soyabean	0.25	1/4	Y+10R	30*	1.4650 to 1.4710	..	189-195	125-140	0.75	1.2	125
8. Sunflower	0.25	1	Y+5R	10	1.4640 to 1.4800	..	188-194	100-140	0.75	1.5	125
9. Mustard**	0.25	1/4	Y+5R	30	1.4646 to 1.4666	..	169-177	98-110	2.0	1.5	125

*shall not have predominantly green colour.

**Additional requirements

natural essential oil % by wt.

as (allyl Isothiocyanate) 0.10-0.60

Bellier turbidity temp. °C max. 27.5.

TABLE III
REQUIREMENT FOR "RAW GRADE I" GRADE SOLVENT EXTRACTED OILS

Raw Grade I Sol. Ext. Oil	Moisture and inso- luble im- purities per cent by wt. max.	Size of cell (inch)	Colour on lovi- bond scale		Refractive index at 40 °C	Specific gravity at 30°/ 30 °C	Saponifi- cation value	Iodine value (wijs)	Acid value Max. %	Unsaponi- fiable matter percent by wt. max.	Flash point Panskey Martens (closed) deg. °C Min.
			Expres- sed as	No. of unit max.							
1. Coconut .	1.0	1	Y+5R	30	1.4480 to 1.4490	0.915 to 0.920	250(Min)	8 to 13	10	1.0	90
2. Cotton Seed .	0.75	..	..	..	1.4630 to 1.4660	0.910 to 0.920	190-198	98-110	10	2.0	100
3. Groundnut .	0.70	1/2	Y+5R	40	1.4620 to 1.4640	0.909 to 0.913	188-195	87-98	12.5	1.0	100
4. Nigerseed .	0.75	1/4	Y+5R	40	1.4665 to 1.4695	0.917 to 0.920	189-193	125-135	10.0	1.5	100
5. Safflower .	0.50	1/4	Y+5R	25	1.4675 to 1.4690	0.915 to 0.920	189-195	138-146	6.0	1.5	100
6. Sesame .	0.5	..	..	..	1.4645 to 1.4665	0.915 to 0.919	188-193	105-115	..	2.5	90
7. Soyabean@ .	0.5	1/4	Y+10R	45	1.4650 to 1.4710	..	189-195	125-140	6.0	1.5	100
8. Sunflower .	0.5	1	Y+5R	25	1.4640 to 1.4800	..	188-194	100-140	5.0	2.0	100
9. Mustard* .	1.0	1/4	Y+5R	90	1.4646 to 1.4666	..	169-177	98-110	12	2.0	100
10. Ricebran .	0.50	..	..	..	1.4600 to 1.4700	0.910 to 0.920	175-195	85-105	40	6.0	100

*Additional requirement

a. Bellier Turbidity Temp. °C 27.5

b. Natural Essential Oil, per cent by wt. as (allyl Isothiocyanate) 0.10 to 0.60

2. In the Fourth Schedule, for the table "Requirements for solvent-extracted edible flours", the following Table shall be substituted namely :

@Additional requirement

Phosphorus per cent max. 0.02 Insoluble mid-test negative.

REQUIREMENTS FOR SOLVENT-EXTRACTED EDIBLE FLOUR

Characteristics	Requirements					
	Cotton-seed	Ground-nut	Sesame	Soya-bean	Coconut	
					Dry	Wet (Pro-cess)
(i) Moisture, per cent by weight, maximum	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	5.0
(ii) Crude protein (Nx 6.25) (On dry basis) per cent by weight, min.	47.0	48.0	47.0	48.0	22.0	17.0
(iii) Available lysine, gm. per 100 of crude protein, Min.	3.6	..	..	..	..	..
(iv) Total ash (on dry basis) per cent by weight, max.	5.0	5.0	6.0	7.2	6.0	6.0
(v) Acid insoluble ash (on dry basis), per cent by weight Max.	0.35	0.38	0.15	0.4	0.35	0.35
(vi) Fat (on dry basis), per cent by weight, max.	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.0
(vii) Acid value of extracted fat max.	4.0	4.0	4.0	6.0	..	..
(viii) Crude fibre (on dry basis), per cent by weight Max.	5.0	5.0	6.0	4.2	9.0	8.0
(ix) Residual Solvent ppm. max.	170	170	170	170	170	..
(x) Aflatoxin ppb. max.	..	60	..	30	60	60
(xi) Free gossypol, per cent by weight, max.	0.065	..	..	..	..	..
(xii) Total gossypol, per cent by weight, max.	1.10	..	..	..	..	..
(xiii) Total bacterial count per gm. max.	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
(xiv) Coliform bacteria per gm. max.	10	10	10	10	10	10
(xv) Salmonella bacteria	nil	nil	nil	nil	nil	nil
(xvi) Urease activity	..	..	..	..	..	..
(xvii) Oxalic acid content, per cent by weight max.	..	..	0.5	..	..	..

[2-SEO(1)/79]

I.M. SAHAI, Joint Secy.